

**Република Србија**  
**Републички хидрометеоролошки завод**  
[www.hidmet.gov.rs](http://www.hidmet.gov.rs)  
[www.meteoalarm.rs](http://www.meteoalarm.rs)



**ОПЕРАТИВНИ**  
**ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН**

Београд, 29. јануар 2013. године

# I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	28.01.2013	29.01.2013		
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине за 24 сата (mm)	висина снежног покривача у 7h (cm)
Палић	1.8	-1.2	0.1	-
Сомбор	2.0	-0.7	0.0	0
Нови Сад	3.6	-0.2	0.3	0
Зрењанин	2.2	-0.1	0.0	0
Кикинда	1.7	-0.4	0.5	0
Банатски Карловац	1.4	0.0	1.0	2
Лозница	7.2	0.8	0.7	0
Сремска Митровица	4.2	0.1	0.8	0
Ваљево	5.5	0.8	0.6	1
Београд	6.0	0.2	0.8	1
Крагујевац	2.5	-0.7	0.4	5
Смедеревска Паланка	2.4	-0.2	1.0	4
Велико Градиште	2.2	0.1	0.9	1
Црни Врх	-1.0	-6.0	0.6	15
Неготин	0.7	-1.6	0.9	3
Златибор	1.4	-3.6	1.0	13
Сјеница	-0.1	-5.1	0.3	22
Пожега	2.0	-2.1	-	7
Краљево	1.4	-2.1	1.0	6
Копаник	-3.1	-7.5	0.7	79
Куршумлија	1.7	-1.7	0.0	3
Крушевац	2.0	-1.9	0.4	4
Ђуприја	2.0	-0.6	1.0	4
Ниш	1.1	-0.5	0.1	-
Лесковац	1.4	-2.0	0.2	2
Зајечар	5.0	-0.9	1.2	-
Димитровград	1.9	-1.1	-	-
Врање	1.9	-0.9	-	-

## Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 29.01.2013. године у 12:00

Период важења: од 29.01.2013. до 07.02.2013. године

### Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
29.01.2013. Уторак	Умерено и потпуно облачно и углавном суво. Крајем дана на северу ново наоблачење, местимично са слабом кишом. Ветар слаб и умерен, током дана у скретању на јужни и југоисточни. Максимална температура од 2°C до 8°C.	<b>Поледица или залеђивање мокрих површина</b>	<b>80</b>
30.01.2013. Среда	Умерено и потпуно облачно, местимично са падавинама. Ујутру ће се киша понегде ледити на тлу. Током дана топлије, са кишом, на високим планинама суснежицом и снегом. Падавине ће бити углавном слабог интензитета. Ветар слаб, на истоку и умерен, претежно западни и југозападни. Минимална температура од -5°C на југу и југоистоку до 3°C на северозападу, максимална дневна од 5°C на југоистоку до 12°C на западу.	<b>Поледица или залеђивање мокрих површина</b>	<b>70</b>
		<b>Минимална температура &lt;-5°C</b>	<b>90</b>
31.01.2013. Четвртак	Ујутру и пре подне пролазно наоблачење местимично са краткотрајном кишом, на високим планинама са суснежицом и снегом. Ветар слаб и умерен северозападни. Минимална температура од -1°C до 5°C, максимална дневна од 6°C до 12°C.	<b>Нема упозорења</b>	
01.02.2013. Петак	Претежно сунчано. Ветар слаб и умерен северозападни. Минимална температура од -3°C до 3°C, максимална дневна од 8°C до 14°C.	<b>Нема упозрења</b>	
02.02.2013. Субота	Претежно сунчано. Крајем дана наоблачење са кишом. Југоисточни ветар у појачању. Минимална температура од -2°C до 7°C, максимална дневна од 10°C до 15°C.	<b>Нема упозрења</b>	

#### Прогноза времена за наредних пет дана (од 03.02.2013. године до 07.02.2013. године)

У недељу облачно са кишом, на планинама са снегом, уз пад температуре киша ће прелазити у снег и у нижим пределима. У понедељак постепено престанак падавина. У уторак облачно и хладно, пре подне суво, после подне наоблачење са суснежицом и снегом најпре на југу. У среду облачно хладно, местимично са снегом, више падавина у централним и јужним пределима.

## Легенда – степен опасности и утицај у односу на прогнозирану опасну појаву

### Степен опасности:

**Веома опасна појава** – Прогнозиране су нарочито опасне временске појаве, а таквог су интензитета да могу проузроковати велику материјалну штету и бити веома опасне по безбедност људи и животиња.

**Опасна појава** – Прогнозиране су опасне временске појаве, а таквог су интензитета да могу проузроковати материјалну штету и бити опасне по људе и животиње.

**Потенцијално опасна појава** – Временске појаве које су прогнозиране нису неуобичајене, али је потребан опрез ако планирате активности које су изложене метеоролошком ризику.

**Нема опасних појава** - Не захтева се посебна приправност.

### Утицаји:

#### Поледица или залеђивање мокрих површина

Проблеми у саобраћају и транспорту (поледица на путевима). Неповољан утицај залеђивања на далеководе (водови за пренос електричне енергије), електричну железницу, жичаре, ТВ торњеве и друге антенске стубове.

#### Минимална температура <-5°C

Прогнозирана минимална температура ваздуха није неуобичајена али предузмите неопходне мере заштите за активности на отвореном простору. Посебно су опасна језера хладног ваздуха и дужа задржавања у њима. Проблеми у снабдевању топлотне и електричне енергије. Ризик од залеђивања чесми и инсталација за воду. Неповољни временски услови за хроничне болеснике, људе под терапијом, медицинском контролом или метеоропате.

## Прогноза времена за период од 04. фебруара до 24. фебруара 2013. године са вероватноћама\*

Датум израде прогнозе: 29.01.2013.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)						
04.02.2013. до 10.02.2013.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	60	Од -4 до -1	Од 3 до 5	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60	У целој Србији од 5 mm до 10 mm, у брдско-планинским крајевима од 15 mm до 20 mm, локално и до 30 mm.
	У југозападној Србији у границама вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -10 до -5	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -4 до 3	У Војводини изнад вишегодишњег просека	50	
11.02.2013. до 17.02.2013.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од -3 до 0	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -9 до -5	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	70	У целој Србији од 15 mm до 20 mm, у брдско-планинским крајевима од 25 mm до 30 mm.
					У централној Србији изнад вишегодишњег просека	60	

18.02.2013. до 24.02.2013.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од -3 до 1  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -11 до -5	Од 5 до 8  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -2 до 4	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	У целој Србији од 10 mm до 15 mm.
					У Срему, већем делу Баната и западној Србији у границама вишегодишњег просека	40	

\* Прогностички материјал за израду месечне прогнозе расположив је уторком и петком

### Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 26.01.2013. до 15.02.2013. године\*\*

Датум израде прогнозе: 16.01.2013.

Период важења: 26.01.2013. до 15.02.2013. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
26.01.2013. до 09.02.2013.	Честа појава падавина. Око 09.02 киша, 26.01, 27.01, 31.01, 01.02, 08.02. киша и суснежица.  У периоду од 02.02. до 07.02. снег.	Од -3 до 0	Од 1 до 6	Од 0 до 3 (у границама или изнад вишегодишњег просека)
10.02.2013. до 15.02.2013.	Углавном суво и ветровито. Око 13.02. и 14.02. суснежица и снег.  У периоду од 10.02. до 13.02. умерена до јака кошава.	Од -3 до -1	Од 3 до 7	Од 0 до 3 (у границама вишегодишњег просека)

\*\* Прогностички материјал за израду детерминистичке прогнозе расположив је једном недељно

## Изгледи времена за Србију за период од 26.01.2013. до 15.02.2013. године\*\*\*

Датум израде прогнозе: 16.01.2013.

Период важења: 26.01.2013. до 09.02.2013. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Честа појава падавина. Око 26.01, 27.01, 31.01, 01.02, 08.02. и 09.02. киша и суснежица. У периоду од 02.02. до 07.02. снег.	Од -5 до 1	Од 0 до 6	Од -1 до 4 (у границама или изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Честа појава падавина. Око 26.01, 27.01, 31.01, 01.02, 08.02. и 09.02. суснежица или снег. У периоду од 02.02. до 07.02. снег.	Од -8 до -2	Од -3 до 4	Од -5 до 1 (у границама или изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Честа појава падавина. Око 26.01. и 27.01. и затим у периоду од 31.01. до 09.01. снег.	Од -12 до -4	Од -6 до 2	Од -9 до -1 (у границама или изнад вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 16.01.2013.

Период важења: 10.02.2013. до 15.02.2013. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Углавном суво. Око 13.02. и 14.02. суснежица и снег. У периоду од 10.02. до 13.02. у Поморављу и Подунављу умерена до јака кошава.	Од -5 до -1	Од 2 до 8	Од -1 до 3 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Углавном суво. Око 13.02. и 14.02. суснежица и снег.	Од -8 до -2	Од 0 до 5	Од -4 до 1 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	У периоду од 10.02. до 12.02. углавном суво. У периоду од 13.02. до 15.02. снег.	Од -10 до -4	Од -3 до 3	Од -7 до -1 (у границама вишегодишњег просека)

\*\*\* Прогностички материјал за израду детерминистичке прогнозе расположив је једном недељно

## Сезонска прогноза времена за период Фебруар-Март-Април 2013. године\*\*\*\*

Прогноза одступања метеоролошких параметара у односу на вишегодишњи просек са вероватноћом остварења

Датум израде прогнозе: 22.01.2013.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У целој Србији изнад вишегодишњег просека.	Око 60
Средња сезонска количина падавина	У целој Србији у границама вишегодишњег просека.	Око 40

### Прогнозиране вредности метеоролошких параметара

Метеоролошки параметар	Вредности метеоролошког параметра до 500 m надморске висине	Вредности метеоролошког параметра од 500 m до 1000 m надморске висине	Вредности метеоролошког параметра од 1000 m до 1600 m надморске висине
Средња сезонска температура ваздуха (°C/по месецу)	Од 10 до 13	Од 6 до 10	Од 2 до 7
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 35 до 50	Од 40 до 55	Од 50 до 60, локално и до 70

\*\*\*\*Прогностички материјал за израду сезонске прогнозе времена расположив је једном месечно



## II Хидролошки услови и прогноза вода са упозорењима

### УПОЗОРЕЊЕ:

Температуре воде на рекама у Србији крећу се: На Дунаву око 2.0 °С, на Сави око 4.0 °С, на Великој Морави око 3.0 °С и на банатским водотоцима од 2.0 °С до 4.0 °С што је изнад просечних вредности температура воде за јануар, а на Тиси око 0.9 °С што је испод просечних вредности температура воде.

Прогноза леда: Према изгледима времена и хидролошке ситуације не очекује се појава леда на рекама у Србији.

### Стање на рекама на дан 29.01. 2013. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем опадању у домену средњих и средње високих вредности
Тиса	Водостај Тисе је у стагнацији у домену средњих вредности
Банатски водотоци	Водостај на банатским водотоцима је у стагнацији и мањем опадању у домену средње ниских и средњих вредности
Сава	Водостај Саве је у мањем опадању у домену средње високих вредности
Дрина	Водостај Дрине је у мањем опадању у домену средње ниских вредности
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у мањем опадању у домену ниских вредности
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостај Јужне Мораве и Западне Мораве је у мањем опадању у домену ниских и средње ниских вредности

## Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 29.01.2013. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водост.	Водост.	Протиц.	Испуњеност корита	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Q			30.01.	31.01.	01.02.	02.02.
		m.n.m.	cm	cm	m <sup>3</sup> /s			cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	366	2		36%	2.3				
	Корнојбург	154.05	247	8		21%		280			
	Братислава	129.08	302	8	1484	30%	1.7	310			
	Комарно	104.41	191	-10	1443		1.6	185			
	Естергом	101.61	130	-8		17%	2.7				
	Будимпешта	95.65	194	-11	1760	19%	1.0	183	174	205	289
	Дунавфелдвар	89.58	-39	-15		15%	2.5	-50	-62	-61	-4
	Баја	81.72	280	-17		28%	2.0				
	Мохач	79.20	315	-17	2120	28%	2.4	298	283	270	272
	Бездан	80.64	163	-16	2168	29%	2.4	146	132	125	126
	Апатин	78.84	235	-17		33%	2.0	218	203		
	Богојево	77.46	217	-12	2691	32%	2.2	201	184	174	175
	Вуковар	76.19	209	-8		33%	3.0				
	Илок	73.97	234	-10							
	Бач. Паланка	73.90	237	-8			2.4	225	214		
	Нови Сад	71.73	248	-8	2645	37%	3.0	234	220		
	Сланкамен	69.68	325	-5			2.4	315	305		
	Земун	67.87	395	-9		56%	2.3	390	372	362	358
	Панчево	67.33	397	-15				388	380	370	365
	Смедерево	65.36	528	-10			3.0	520	513	505	500
Банат. Паланка	62.85	715	-10								
В. Градиште	62.17	767	-3			4.0					
Прахово	29.00	370	-10			4.0					
ДРАВА	Ботово	121.55	96	2		24%	2.0				
	Терезино Поље	100.67	-250	-5							
	Д. Михољац	88.39	11	-11	412						
	Осијек	81.48	5	-18		27%					

Река/ Слив	Станица	Кота	Водост.	Водост.	Протц.	Испуњеност корита	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Q			30.01.	31.01.	01.02.	02.02.
		m.n.m.	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	%	°C	cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-176	1	112	9%	0.0				
	Вашарошнамен	101.98	-112	-13	142	10%	0.1				
	Токај	90.01	476	-5		59%	0.6				
	Солнок	78.78	154	-38	525	33%	0.9				
	Чонград		125	-21		35%	0.2				
	Сегедин	73.70	188	-8		35%	0.8	177	166	155	148
	Сента	72.80	266	-1		41%	0.8	261	257		
	Нови Бечеј	71.87	305	0		52%	1.0				
Тител	69.70	324	-4		46%	1.6	315	305			
САВА	Загреб	112.26	-163	-25	256	18%					
	Црнац	89.99	512	-70							
	Јасеновац	86.82	695	-31	1414	80%					
	Градишка	85.47	610	-20	1525						
	Сл. Брод	81.80	559	-18		66%					
	Сл. Шамац	80.70	399	-18							
	Ср. Митровица	72.28	479	-5	2793	61%	4.3	467	450	439	441
	Шабац	72.61	340	-2			4.6	330	317	305	305
	Београд	68.28	350	-9		55%	5.1	345	337	327	322
	Карловац	103.17	188	-66							
	Приједор	129.68	135	-30			6.9				
	Нови Град		152	-40			6.2				
	Делибашино Село	151.21	100	3	81.8		6.8				
	Добој	137.01	-35	-13	138		4.0				
Радаљ - Дрина		86	-69	123		5.1					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-74	-5	53.4		3.0	-77			
	Алексинач	157.63	-107	-4	24.8		3.0	-110			
	Варварин	126.13	-90	-8	108		4.3	-95	-98		
	Багрдан	100.94	42	-14			3.1	37	34		
	Љубичевски мост	73.42	-262	-21	167		2.3	-275	-280	-285	

## Прогноза водостаја и појаве леда на рекама до 07. фебруара 2013. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја и појаве леда	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у опадању до 2. фебруара, а затим у порасту	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у мањем опадању и стагнацији до 5. фебруара, затим у мањем порасту	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостај на банатским водотокима ће бити у стагнацији до 1. фебруара, а затим у мањем порасту	Тренутно нема упозорења
Сава	Водостај Саве ће бити у опадању до 1. фебруара, затим у порасту	Тренутно нема упозорења
Дрина	Водостај на Дрини ће бити у мањем опадању и стагнацији до 31. јануара, а након тога у порасту	Тренутно нема упозорења
Велика Морава	Водостај на Великој Морави ће бити у мањем опадању и стагнацији до 31. јануара, а затим у мањем порасту	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостај на Јужној и Западној Морави ће бити у мањем опадању и стагнацији до 30. јануара, затим у мањем порасту	Тренутно нема упозорења